FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Form 5.2

First Quantum – Cobre Panamá *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Autor: Efraín Rodríguez Sitio: Cobre P.P. Tarea/Task: P.C.R. Trafo date: 22-7-25

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ Responsable/*Approver*: [illegible] Firma/*Signature*: [signature] By Approver
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: .....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / L	M	A / H
Traslado al área de Trabajo	Terreno irregular	colición vuelco Atracamiento				Respetar señalización mantener velocidad estable Evitar vías de otzeo			
Frente de Rodaje	carga Suspendida	machucon Aplastamiento proyección esguince cortadura				usar EPP usar eslinga Equipo en buen estado Evitar linea de fuego			
						usar buena postura de trabajo usar guantes			
		colisión				usar Rigger			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
Cornus D. Harris		22-02-23			
Edwin Morales		22-02-23			
Efrain Espinosa		22-2-23			
Luis Tejada		22-2-23			
Yurmy Ruiz		22-2-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Form 5.2

First Quantum – Cobre Panamá *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Autor: Efrain Espinosa Sitio: Colina Dig Tarea/Task: instalacion linea date: 22-2-23
colocar oruga en excavadora

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ Responsable/*Approver*: Anibal [illegible] Firma/*Signature*: _____
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: .....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / L	M	A / H
Traslado al area de trabajo	Terreno irregular	colicion vuelco Atropamiento				Respetar señalizacion mantener velocidad establecida Evaluar vias de acceso			
instalar linea	presiones acumulada	Presiones acumulada Derrame				Liberar presiones y usar Tina de Recolexion de aceite de desecho			
		machucones esguince Atropamiento				usar la Herramienta adecuada una buena postura de trabajo coordinar Tarea			
Carga suspendida colocar oruga en esprok	presiones acumulada	Aplastamiento proyecciones cortadura colicion				salir dela linea de fuego liberar presiones usar Epp			
						usar guia a tierra			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
Eliecer Espinosa		28-2-23			
Yeimy Díaz		28-2-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Par

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

DRE 02

Form 5.2

Autor: Edgar Nuñez Sitio: Colina Pit Tarea/Task: PCR. Desmontaje de rodaje date: 11-02-23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: Responsable/*Approver*: Ambrosio Rodriguez Firma/*Signature*: Ambrosio
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*:

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / L	M	A / H
Evaluación de área y equipo	Caida, tropiezo golpes, Cortes	Personal		✓		Caminar por área segura Buena Comunicación.	✓		
Procader a desmontar	Proyección de particulas	y				Bloqueo y etiquetado, uso de EPP necesario, manejo			
Componentes del bastidor	Derrames Caida de objetos	Equipo		✓		defensivo, uso de los 3 Puntos de apoyo, Procedimiento de trabajo Seguro	✓		
	Pinchasos, atrapamiento					Equipo de apoyo, uso			
	Torceduras atropello					de herramientas Correctas Fuera de linea de fuego Contención de derrame.			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Edgar NUÑEZ	EdgAR NUÑEZ	11-02-23			
Francisco Bulcke	[illegible]	11-2-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy

Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUAN
Cobre Par

First Quantum – Cobre Panamá — *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Camilo Gutierrez Sitio: Colina Tarea/Task: PCR date: 13-2-23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: Responsable/*Approver*: _____ Firma/*Signature*: _____
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver
Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: _____

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / L	M	A / H
VIASE A EQUIPO	① ACCIDENTE VEHICULAR ② VOLTEO ③ CHOQUE	PERSONAL DE TRABAJO		✓		① BUEN CONDUCTOR DESIGNADO ② SEGUIR LA SEPARACION ③ BUEN COPILOTO	✓		
EVALUACION DE EQUIPO	① CAIDA DE OBJETO ② TROMPEZONE ③ RESBALONE	PERSONAL DE TRABAJO		✓		① BUENA COMUNICACION ② UTILIZAR EQUIPO (EPP) ③ CAMINAR CORRECTAMENTE	✓		
INSTALACION DE COMPONENTE	① FISURA ② FRACTURA ③ CAIDA	PERSONAL DE TRABAJO		✓		① BLOQUEO Y ETIQUETADO ② UTILIZAR EQUIPO (EPP) ③ UTILIZAR HERRAMIENTA	✓		
	④ ATRAPAMIENTO ⑤ QUEMADURA					ADECUADA ④ TRABAJAR EN EQUIPO			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de omisión: Issuo date:	20/05/2021
Revision:	7

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Francisco Bu[illegible]	[illegible]	13/2/23			
Ramiro Gutierrez	[illegible]	13-2-23			
Edgar Nuñez	[illegible]	13-02-23			
Luis Tejada	[illegible]	16-2-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*